

Caractérisation de l'apiculture dans la Wilaya de Sétif

Touazi Leghel¹, Yahi Krimou², Moula Nassim³

¹Département d'Agronomie, Université Ferhat Abbas, Sétif, Algérie; ²Institut des Sciences, Vétérinaires, Laboratoire des Biotechnologies de la Reproduction Animale (L.B.R.A.), Université Saad Dahleb, Blida 1, Algérie; ³Département de gestion des Ressources Animales, Université de Liège, Liège, Belgique,

Introduction

L'apiculture occupe une place de choix dans la vie des algériens. Elle présente des intérêts socio-économique, écologique, religieux, nutritionnel et dans l'apithérapie. À ce titre, le développement du secteur apicole peut constituer un levier important pour la diversification des activités agricoles en Algérie. Cette étude aborde via un questionnaire semi-structuré les systèmes de productions, les objectifs, les contraintes et les opportunités de l'apiculture dans la Wilaya de Sétif.

Matériel et méthodes

Les entretiens étaient de type semi-dirigé; le questionnaire était traduit en langue locale. Le questionnaire portait sur le profil socio-économique du ménage et de ses activités agricoles, ainsi que les données techniques se rapportant à la l'apiculture. Des questions ouvertes abordaient l'historique du ménage et de son élevage, et permettaient à la personne enquêtée d'orienter la discussion sur les sujets lui semblant importants quant à l'apiculture en général et aux évolutions souhaitées.

Résultats

La présente enquête montre que les 34 apiculteurs interrogés sont tous des hommes. L'âge moyen des apiculteurs est relativement jeune. 60% des apiculteurs avaient moins de 42 ans. Un tiers des apiculteurs pratique ce métier comme activité principale. Un seul apiculteur est impliqué dans une organisation professionnelle apicole.

Le phénotype de l'abeille rapporté par 76,4% des enquêtés correspond à celui de la race «*Apis mellifera intermissa*».

Les principaux produits des apiculteurs interrogés sont: le miel (100%), le pollen (41,18%), la cire (23,52%) et la propolis (11,76%).

Sur le plan sanitaire, il ressort de cette enquête que le niveau sanitaire est satisfaisant avec toutefois la présence de varroa chez 52% des apiculteurs interrogés.

Conclusion

L'apiculture à Sétif obéit à un schéma de production relativement ancestral dont les pratiques pourraient être améliorées et modernisées. En effet, les apiculteurs sont majoritairement amateurs avec l'absence d'apicultrice femme parmi les interrogés

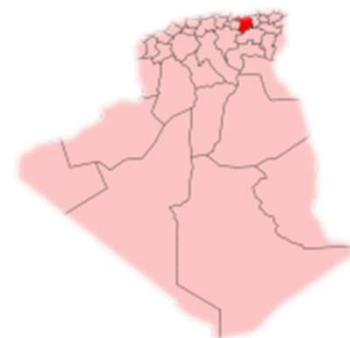


Figure 1. Localisation de la region de Sétif.

Tableau 1: données socio-économiques des apiculteurs de la wilaya de Sétif

Paramètres	Moyenne ± DS
Age des apiculteurs (ans)	42,00±3,08
Nombre de ruches	25,55±12,27
Expériences (années)	9,85±4,25
Production du miel (Kg/Ruche)	8,55±1,20
Prix du miel (Da/Kg)	3850±301
Prix d'un essaim (Da/Kg)	5420±350
Dépenses annuelle (DA/Ruche)	21550±250
Prix du pollen (Da/kg)	3850±205